

บทที่ 5

สรุปผลผลิตงานวิจัย

5.1 รายชื่อบทความที่ได้ตีพิมพ์

ตีพิมพ์บทความระดับนานาชาติในวารสารชื่อ Electrophoresis

Lewpiriyawong, N., and Yang, C., *Continuous Separation of Multiple Particles by Size and Type Using Insulator-Induced Dielectrophoresis in a Modified H-filter*, Electrophoresis, 2014. 35: p. 714-720.

หมายเหตุ ผลวิจัยทางด้านวิเคราะห์เชิงตัวเลขสามารถนำไปออกแบบอุปกรณ์จริงและได้ร่วมทำงานกับ Assoc. Prof. Chun Yang, Nanyang Technological University, Singapore ดังนั้น จะเห็นว่าในวารสารที่ตีพิมพ์นั้นได้มีการทำทดลองแยกสาร 3 ชนิดได้จริงและมีประสิทธิภาพสูงมาก 99% (ภาคผนวก ค)